Le détecteur multigaz ALTAIR^{MD} 4

L'instrument le plus résistant de sa catégorie

MSA
The Safety Company

Détecteur personnel de plusieurs gaz, extrêmement résistant, à prix concurrentiel! Les fonctions optionnelles exclusives MontionAlert[MC] et InstantAlert[MC], ainsi que l'alarme à triple déclenchement et la certification indépendante du classement de protection IP67 font partie des propriétés uniques de cet instrument.

Le nouveau détecteur multigaz ALTAIR 4 de MSA, conçu pour détecter les concentrations de LIE (LEL), CO, H_2S et O_2, rehausse la norme de la catégorie des détecteurs personnels de plusieurs gaz en proposant un ensemble de fonctions conjuguées introuvable chez les modèles concurrents.

Le détecteur multigaz ALTAIR 4 est le seul détecteur de gaz portatif pourvu de la fonction d'alerte d'immobilisation MotionAlert[MC] en cas de danger imprévisible qui aurait comme conséquence de paralyser soudainement l'utilisateur. Quand la fonction MontionAlert est validée, son alarme se déclenchera si l'instrument ne détecte aucun mouvement après 30 secondes. Une fonction idéale pour toutes les applications en espace clos et de pénétration en zone dangereuse. L'utilisateur a le choix de désamorcer lui-même cette fonction unique propre à ce modèle de détecteur de gaz. Quant à la fonction d'alerte instantanée InstantAlert, aussi unique en son genre, elle permet à l'utilisateur d'avertir manuellement et dans l'immédiat d'autres confrères d'une situation grave à fort potentiel de danger. Le détecteur multigaz ALTAIR 4 est robuste et fonctionnel. Il met en évidence un boîtier de caoutchouc distinct et durable, à bords crénelés, pour faciliter la prise. L'afficheur à fort contraste nuancé, ainsi que la présence de trois grosses touches recouvertes de caoutchouc, servent à faciliter son mode de fonctionnement dans la pénombre.

Le boîtier de caoutchouc moulé est facile à saisir, offre un degré de durabilité inégalé, est classé IP67 pour sa capacité d'étanchéité intrinsèque contre l'infiltration d'eau et de poussières, et a démontré avec succès sa résistance aux chocs à la suite d'une épreuve de chute de plus de 10 pi (3m +). Cet instrument est pourvu d'une alarme à déclenchement triple: une alarme sonore de 95+ dB, une alarme lumineuse mettant en valeur l'activation de lumières DEL ultra brillantes, sur les parties inférieure et supérieure du détecteur, de sorte qu'il soit visible de tous côtés, et une alarme vibrante à actionnement efficace. L'alarme vibrante et le registre de données sont des fonctions standard sur cet instrument à prix extrêmement compétitif. Le détecteur multigaz ALTAIR 4 de MSA est compatible avec le système Galaxy[MD] pour le calibrage et l'enregistrement des données. Par ailleurs, l'accès à la station d'essai et de vérification instantanée de calibrage QuickCheck[MC] est également offert. Non seulement le détecteur multigaz ALTAIR 4 offre comme fonction standard l'enregistrement des données, mais il peut aussi être relié directement au logiciel de liaison Link[MC] de MSA.

Fonctions

- Fonction d'avertissement d'immobilisation MotionAlert ; alarmes sonore, visuelle et vibrante
- Fonction d'alerte instantanée de danger immédiat InstantAlert, à déclenchement manuel de l'alarme sonore
- Le plus robuste des instruments de sa catégorie
- Gros boutons assurant un fonctionnement aisé
- Durée de fonctionnement de 16 heures lorsque les piles sont pleinement rechargées
- Certification d'étanchéité IP67
- Homologations à l'échelle mondiale
- Prix économique
- Capacité de liaison avec le logiciel Link de MSA

Applications

- Industries pétrochimiques, gazières et pétrolières
- Espace clos
- Services de lutte contre l'incendie
- Services publics et les télécommunications
- Travaux municipaux et usines de traitement des eaux usées
- Génie civil

Anse d'attache solide en acier inoxydable

Caractéristique de liaison avec le logiciel Link de MSA

Fonction MotionAlert signalant la présence d'un "utilisateur inerte et en danger"

Lumières DEL ultra brillantes sur le dessus de l'instrument

Orifice d'admission du capteur protégé

Sirène de 95 dB

Gros boutons caoutchoutés facilitant le fonctionnement

Fonction InstantAlert d'activation manuelle de l'alarme

Mode de vérification instantanée de calibrage

Autonomie de charge de la pile de 16 heures

Boîtier caoutchouté durable pour une prise sécuritaire

Gros écran d'affichage à cristaux liquides à fort contraste nuancé

Lumières DEL ultra brillantes sur la partie inférieure de l'instrument

Spécifications

Gaz	Portée	Résolution
LEL (LIE)	0-100%	1%
O_2	0-25% vol	0.1% vol
CO	0-999 ppm	1 ppm
H_2S	0-200 ppm	1 ppm

Essai de chute	> 10 pieds (3 m)
Boîtier	Gaine de caoutchouc robuste
Poids	7,4 oz.
Dimensions (H x L x P)	4,4 po x 3,0 po x 1,37 po
Alarme sonore	> 95 dB à 30 cm
Alarme visuelle	4 DEL ultra brillantes, sur le dessus et à la base
Alarme vibrante	Standard
Fonction MotionAlert	Optionnelle
Afficheur	1,45 po x 1,45 po à contraste élevé
Rétro-éclairage	Minuterie réglable
Pile	Pile li-polymère rechargeable
Durée de régime/autonomie	16 heures @ température ambiante
Temps de recharge	< 4 heures
Plage de températures fonctionnelle	- 20ºC à + 50ºC
Humidité	15% à 90% HR sans condensation
Protection et étanchéité	IP67
Registre de données	Standard, 50 heures minimum
Registre d'événements	Standard, 500 événements
Garantie standard	2 ans
Garantie étendue	Ajout de 2 années supplémentaires, optionnelle

Certifications

Europe: ATEX II 2 G EEx ia d IIC T4, Tamb = -20 à +50º C

UL, Classe I, Div. 1, Groupes A B, C, D,
Classe II, Div.1 Groupes F & G. T4, Tamb = -20 to 50º C

CSA, Classe I, Div. 1, Groupes A B, C, D,

Australie et la Nouvelle-Zélande: IEC Ex ia d I/IIC T4,
ANZEx ia s I/IIC T4 (Zone 0)

Pour obtenir des versions personnalisées additionnelles et des gaz de calibrage supplémentaires, utilisez la feuille de commande matricielle ASC (Assemblage-Sur-Commande) de MSA, ou communiquez avec le service à la clientèle de MSA au 1-800-MSA-2222.

Détecteur multigaz Altair 4 doté de la carte de démarrage rapide, du registre de données, du chargeur, du couvercle de calibrage, du tube et du mode d'emploi sur CD

Homologation UL	*Homologation CSA*	*Homologation ANZ*	Configuration du détecteur multigaz Altair 4
10085981	10089091	10089081	LIE, O_2, CO, H_2S
10085989	10089094	10089088	LIE, O_2, CO, H_2S avec la fonction MotionAlert
10089103	10089092	10089082	LIE, O_2, CO
10089105	10089095	10089089	LIE, O_2, CO avec la fonction MotionAlert
10089104	10089093	10089084	LIE, O_2
10089106	10089096	10089090	LIE, O_2 avec la fonction MotionAlert

Détecteur multigaz Altair 4, les 4 gaz à l'intérieur de l'étui noir avec la bouteille de calibrage et le régulateur de 0,25 lpm

Homologation UL	*Homologation CSA*	Configuration du détecteur multigaz Altair 4
10096627	10096751	LIE, O_2, CO, H_2S
10096628	10096752	LIE, O_2, CO, H_2S pourvu de la sonde à pompe universelle
10096629	10096753	LIE, O_2, CO, H_2S doté de la fonction MotionAlert
10096630	10096754	LIE, O_2, CO, H_2S pourvu de la sonde à pompe universelle et de la fonction MotionAlert

Gaz de calibrage

10048280	Mélange quatre gaz 34L (1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S)
10045035	Mélange quatre gaz 58L (1,45% CH_4, 15% O_2, 60 ppm CO, 20 ppm H_2S)

Capteurs

10089116	Capteur de gaz combustible
10089163	Capteur O_2
10089117	Capteur duo-tox CO/H_2S
10089118	Trousse pour capteurs de rechange (duo-tox, O_2, combustible)

Station Altair 4 QuickCheck

La station Altair 4 QuickCheck de MSA réalise une vérification instantanée complète du calibrage et un essai fonctionnel de l'alarme visuelle/sonore en moins d'une minute. Cette caractéristique unique permet de réduire considérablement le temps de préparation au quotidien nécessaire pour tester un nombre important de détecteurs multigaz Altair 4. Les coûts généraux en sont aussi réduits parce que les frais directs de quincaillerie et les dépenses en gaz de calibrage sont moindres.

	Amérique du Nord	Europe	Australie
Plage de tolérance 50%	10101519	10101554	10101559
Plage de tolérance 40%	10101520	10101555	10101560
Plage de tolérance 30%	10101551	10101556	10101561
Plage de tolérance 20%	10101552	10101557	10101562
Régulateur		10075893	
Bloc support de bouteille		10101085	
Chargeur pour voiture		10049410	

Accessoires

10069894	Agrafe de soutien en acier inoxydable
10046528	Sonde à pompe universelle (UL)
10055576	Sonde à pompe universelle (CSA)
10047594	Sonde à pompe universelle (ANZ)
10087913	Dispositif d'alimentation pour l'Amérique du Nord
10088099	Logiciel de liaison LinkMC de MSA – CD-Rom
10082834	Adaptateur IR JetEye avec connecteur USB

Avis: Cette feuille d'information ne renferme qu'une description générale des produits ci-inclus. Bien que les capacités de rendement et d'utilisation y soient décrites en détail, ces produits ne doivent être utilisés que par un personnel dûment formé et qualifié, uniquement après avoir lu attentivement et compris toutes les instructions, étiquettes et autres informations complémentaires accompagnant ces produits, et après avoir pris connaissance de tous les avertissements, mises en garde et précautions fournis afin de les respecter à la lettre. Ces produits ne doivent être utilisés sous aucun prétexte par des personnes non qualifiées et sans formation adéquate. Seuls les documents d'information pertinents renferment les renseignements complets et détaillés relatifs à l'emploi et à l'entretien de ces produits.

Siège social corporatif
P.O. Box 426
Pittsburgh PA 15230 USA
Tél. : 412.967.3000
www.MSAnet.com

Centre du service à la clientèle aux États-Unis
Tél. : 1.800.MSA.2222
Téléc.: 1.800.967.0398

MSA Canada
Tél. : 1.800.672.2222
Téléc. : 1. 800.967.0398

MSA Mexique
Tél. : 01.800.672.2222
Téléc. : 52 44 2227 3943

MSA International
Tél. : 412.967.3354
Téléc. : 412.967.3451

ID 0802-50 / (Fr. Can.)/ Juin 2009
© MSA 2009 Imprimé au Canada

MSA
The Safety Company